Index of Claims

Appli	cation/	Contr	ol No
-------	---------	-------	-------

09/954,627

Examiner

Michael Cuff

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GROAT ET AL.

Art Unit

3627

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
i	1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	I	_		- 1	Dat	<u>—</u>				1	Cl	aim
		10		Т	т	T	Ť	Г	Г	Т	1	<del>  ``</del>	
Final	Original	5/11/06										Final	Original
	1 2	/									]		51 52
		1									]		52
	3		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	L		]		53
L	4	V	_	$oxed{oxed}$	匚	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙	1		54
	5	1		<u> </u>	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$			55
<u> </u>	6	4		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	ļ	1		56
<u> </u>	7	1	<u> </u>	├	├	<del> </del>	_	_	-	<u> </u>	ł		57
	8		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł		58
	9		<u> </u>	┢	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>	_		ł	ļ	59
-	11	1		⊢	┢		-	┢	_		1		60 61
	12	H	Ь.	⊢	┢	$\vdash$	-	-	⊢	┝	ł		62
	13	Н		-	┢		<del> </del>	┢	-		1	-	62 63
$\vdash$	14	Н		-	├-	-	┢	┝		-	1	_	64
	15	Н		1	Н	-	-	$\vdash$			1		65
	16	Н			-			H				_	66
	17	Ш		1	1	$\vdash$	Н						67
	18	Ш				┢┈	<u> </u>			T	1		68
	19	П			П	_	_				1		69
	20	П								Г	1		70
	21	П								Г	1		71
	22	П											72
	23	П											73
	24										]		74
	25	Ш		<u> </u>	<u> </u>				_	L			75
	26	Ш						_	_	匚			76
	27	Ш		L_	L_				<u> </u>	<u> </u>			77
$\vdash$	28	Ш		ļ	_		<u> </u>	L		_			78
	29			_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		_			79
-	30	$\forall$		_	<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>			80
$\vdash$	31 32	V			<u> </u>	_	-			┝			81
$\vdash$	33			_	<del> </del>					-			82 83
$\vdash$	34	V	_	-	├	_	_	$\vdash$		⊢			84
$\vdash$	35	1		-	-	_				┢			85
$\vdash$	36	Ш		<del> </del>	$\vdash$	_	-	Н		┢			86
$\vdash$	37	Н			┢		_	Н	$\vdash$	$\vdash$			87
	38	Н			┢				-	$\vdash$			88
	39	V			┢				_	<u> </u>			89
	40	7			$\vdash$					<b>-</b>			90
	41												91
	42												92
	43												93
	44												94
	45	$\Box$											95
	46	$\square$		<u> </u>			<u> </u>			Ш			96
<b> </b>	47	$\sqcup$		Щ	Щ		<u> </u>			_			97
	48	$\vdash$		_						Ш			98
<b>  </b>	49	$\vdash \dashv$		$\vdash$				$\sqcup$					99
	50	L.I				$\Box$						l	100

	aim	Ι				Dat				
Cir	11111	╁		1	т'	T	<u> </u>	т-		г
Final	Original									
	51					İ .				
	52			Г			П			Г
	53	Π								П
	54 55									
	55				L	L				
	56			L		L	L			
	57			L	<u> </u>	<u> </u>	_		L	
-	58	├_	_	_	┞	▙			_	
	59	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	L	-	_	
-	60 61		⊢	⊢	├	┢	├-	-		$\vdash$
-	62	-					-			-
-	63	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$
$\vdash$	64	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$			<del> </del>
	65	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$
	66	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	67	<b>-</b>		┢			_	_	-	$\vdash$
	68		$\vdash$					İ		T
	69		Г		Т					
	70									Г
	71 72									
	72					L				
L	73			<u> </u>				_		<u> </u>
<u> </u>	74				_	_	L.	L	_	_
-	75	_		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		┞
-	76 77	H		-	<u> </u>	⊢		<u> </u>		_
-	78			-	├	<del> </del>	_	├-	-	
-	79	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
+	80	$\vdash$	-		-	├	-	-		
	81		-	_		┝	┝			
	82	_	_			-				_
	83									_
	84									Г
	85									
	86									
	87							_		
	88	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_		<u>_</u>		L
$\vdash$	89	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
	90	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	_
$\vdash$	91 92	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	
$\vdash$	93	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	_
H	94	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	<u> </u>	$\vdash$	_
$\vdash$	95	$\vdash$		-	-	H		┝	H	
	96	Н	H	Н	<del>-</del>	-		H		_
	97			Т	┢	Ι	$\vdash$	Т	$\vdash$	_
	98				Г	П		H		
	99									
	100									

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cli	aim	m Date								
101								Ι			П
102	Final	Original									
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103									
107		104		_	_	_	L			<u> </u>	Ш
107		105	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	L	L	Ш
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149		106			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		107		-	<u> </u>	┝	-	<del> </del>	-	├	Н
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100		-	├	├	⊢	-	_	<u> </u>	Н
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	-	┢	┢	<u> </u>	┢	-			H
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111	-	_	_		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			┢	_	$\vdash$		$\vdash$		П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	<u> </u>				匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
120		118	<u> </u>	_			_		ļ	_	
121		119	L			_	_	<u> </u>	<u> </u>		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$				$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121					_	-		-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	$\vdash$				-	-	$\vdash$	├	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125		_							П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					<u> </u>				Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129					<u> </u>		L	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130								<u> </u>	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132			_	_					$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133			_	_	H				Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		$\vdash$	_	_	$\vdash$			-	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									П
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			Щ		L	_			Ш
141 142 143 144 145 146 147 148		139						_			Ш
142 143 144 145 146 147 148					_	_	_	_	_		Н
143 144 145 146 147 148 149				_	_		$\vdash$				Н
144 145 146 147 148 149			H				$\vdash$	_	$\vdash$	H	Н
145 146 147 148 149	-	144	_	$\dashv$	_	_	$\vdash$	_	-	-	$\dashv$
146 147 148 149					-		$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$
147 148 149	$\neg$						Н	-		Н	Н
148		147					М				Н
		148									
150											
		150									